

一、判断题（每题 3 分，共 30 分）

1. 富于弹性的商品的销售收益与价格呈反向变动，缺乏弹性的商品的销售收益与价格成正向变动，单元弹性的商品的销售收益与价格变动无关。
2. 一个商品价格下降对其互补品最直接的影响是互补品的需求曲线向左移动。
3. 按照蛛网原理，若供给曲线和需求曲线均为直线，则收敛型摆动的条件是供给曲线的斜率小于需求曲线的斜率。
4. 假定 X、Y 的价格，已定，当时，消费者为达到最大满足，他将减少 X，增购 Y。
5. 在长期均衡和完全竞争劳动力市场条件下，一个竞争性厂商雇佣的工人的工资将等于他给企业增加的产出的价值。由于垄断厂商雇佣的工人将获得与竞争性厂商工人他们相同的工资率，因此他们获得的工资也与他们对产出贡献的价值相等。
6. 等产量曲线是指在这条曲线上的各点代表不管投入各种要素量如何，总产量总是相等的。
7. 生产可能性边界之所以凹向原点，是因为机会成本递增。
8. 卡特尔制定统一价格的原则是使整个卡特尔成本最小。
9. 如果政府大力提倡用先进的机器来代替劳动，这将会导致劳动力的需求曲线向左移动。
10. 寡头垄断厂商的产品都是有差异的。

二、计算题（20 分）

给定需求和供给函数： $D(p)=1000-60p$ ,  $S(p)=40p$

- 1) 求均衡  $p, q$
- 2) 若增加数量税 \$5 时，求新的均衡  $p, q$  价格和数量。
- 3) 消费者和厂商各分担该税收的百分比？